

પ્રકરણ - ૧૦

આરોગ્ય અને આહાર



વિષયસૂચિ :

- ૧.૦ આપણો મુખ્ય ખોરાક અને પૂરક ખોરાક
- ૨.૦ ખોરાક અંગે નુકસાનકારક માન્યતાઓ
- ૩.૦ ખોરાકની ખામીથી થતા રોગ

પાંકુ રોગ, બેરીબેરી, રતાંઘળાપણું,
ખોરાકમાં ચરબી, ખાંડ, મીહું વધારે
લેવાથી થતા રોગ

- ૪.૦ પરિવર્તન માટે પ્રયાસ

સ્ત્રીઓએ પૂરતો અને પોષક ખોરાક લેવો જરૂરી છે. રોગનો સામનો કરવા, સલામત સગર્ભાવસ્થા અને તંદુરસ્ત બાળજન્મ માટે આ ખાસ જરૂરી છે અને છતાં વિશ્વમાં સ્ત્રીઓ બીજી કોઈ બિમારી કરતાં કુપોષણનો ભોગ વધારે બને છે આને કારણે થાક અને અશક્તિ, આખી જુંદગી સુધી વેઠ છે, તથા થાક અને ભૂખને લીધે પોતાનું અને પોતાના કુટુંબનું સારી રીતે ધ્યાન રાખી શકતી નથી. વિવિધ કારણોસર સ્ત્રીઓને તેમના જીવનકાળ દરમ્યાન બરાબર પોષણ મળતું નથી. આમાંના મોટાભાગના કારણોનું મૂળ આપણી સામાજિક માન્યતાઓ અને બેદ્ભાવપૂર્ણ વ્યવહારમાં છે. જન્મથી માંડી મૃત્યુ સુધી તેને જે સામાજિક સંનેગોના ભોગ બનવું પડે છે તેની સીધી અસર સ્વાસ્થ્યલક્ષી આંકડાઓ ઉપર હેખાય છે. વળી સ્ત્રીના પોષણની સમસ્યા આપણને દેશની અન્નનીતિ અંગે વિચારવા પ્રેરે છે. માણસ સુધી અન્ન પહોંચાડવાની પદ્ધતિ આપણને રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય ચર્ચાઓ સુધી તાણી જય છે. આ સધળી બાબતોનું નિરાકરણ આ પ્રકરણમાં શક્ય નથી. છતાં સમાજના ઉત્કર્ષમાં માનનાર અને સૌને માટે સમાન તકોની વાત કરનાર ફરેક વ્યક્તિએ સ્ત્રીના પોષણની સમસ્યાનો ગંભીરતાપૂર્વક વિચાર કરવાની જરૂર છે. તેને અનુલક્ષીને વિવિધ કાર્યક્રમો યોજય અને આપણી આસપાસનો સમાજ બદલાય તે માટે આપણે કોશિશ કરવી જરૂરી છે. અહીં આપણે પોષણ વિશે કેટલાક પાયાના વિચારો સમજશું.

હવા, પાણી અને ખોરાક માનવીની મૂળભૂત જરૂરિયાત છે. ખોરાક મનુષ્યનું જીવન ટકાવી રાખવામાં ખૂબ ઉપયોગી છે. તેના ત્રણ કાર્યો છે.

1. તે શરીરની વૃદ્ધિ કરે છે. બાળકના વજન, ઉંચાઈ અને શરીરના બધા અંગોનો વિકાસ કરવા માટે પૂરતો અને પૌષ્ટિક ખોરાક જરૂરી છે.
2. વિવિધ પ્રવૃત્તિઓ માટે ખોરાકની જરૂર છે. દા.ત. રમવું, કુદ્વાવું, હરવું, ફરવું, કામ કરવું, વગેરે.
3. શરીરને લાગતા ધસારાની પૂર્તિ કરવા ખોરાક જોઈએ છે.

વિશેષત : બાળકોને, ડિશોરીઓને, સગર્ભ અને ધાવણ આપતી સ્ત્રીઓને પૂરતો ખોરાક ન મળે તો તેમનું સ્વાસ્થ્ય બગડે છે. આપણા સમાજમાં ગરીબી, ખોટી સામાજિક માન્યતાઓ અને માહિતીના અભાવને પરિણામે સ્ત્રીઓને પૂરતું ખાવાનું મળતું નથી. વળી રાજકીય અને આર્થિક પરિબળો ઐઝૂતને વધુ ગરીબ બનાવી રહ્યા છે. બજલરની અસરને કારણે સંપત્તિ અને સંસાધનોની વહેંચણી વધુ અસમાન બની રહી છે. અન્નની જહેર વિતરણ વ્યવસ્થા (રેશનની દુકાનો, ઈત્યાદિ) આમીવાળી છે. લોકોની ખરીદશક્તિ ઘટી રહી છે. તેથી આપણા દેશમાં અન્નનો પૂરતો જથ્થો હોવા છતાં કેટલાય લોકોને બે ટંક ખાવાનું મળતું નથી.



ગરીબીનો સૌથી વધુ માર સ્ત્રીઓને પડે છે. કારણકે તેઓનું સ્થાન પુરુષો કરતાં નીચું હોવાથી કુટુંબમાં મળી રહેતા અન્નમાંથી તેને ભાગે તેની જરૂરિયાત કરતાં ઘણું ઓછું અનાજ આવે છે. આમ સ્ત્રીઓની ખૂબ અને કુપોષણના પ્રશ્નો ઉકલવા અનેકવિધ સામાજિક સુધારાઓ પણ કરવા પડશે.

ખોરાક અંગેની પ્રચલિત માન્યતાઓ સ્ત્રી સ્વાસ્થ્ય માટે નુકશાનકારક છે. જેમ કે,

- * બિમાર માણસે ઓછું ખાવું કે ઉપવાસ કરવા એ નુકશાનકારક માન્યતા છે. માંદા માણસે પણ જઈદી સારા થવા, સાંજ માણસ જેવો અને જેટલો જ ખોરાક લેવો જેઠાંએ.
- * છોકરીઓને ઓછો ખોરાક આપીએ તો ચાલે તે માન્યતા સાચી નથી. નાનપણમાં છોકરાછોકરીની ખોરાક વિષયક જરૂરિયાત લગભગ સરખી હોવા છતાં છોકરીઓને ઓછું ખાવાનું મળે છે. તેને લીધે તેનો વિકાસ બરાબર નથી થતો. તેને મોટપણે સગર્ભાવસ્થા અને સુવાપણમાં ખૂબ મુશ્કેલી પડે છે. વળી, ગરીબ અને મધ્યમ વર્ગની છોકરીઓ નાનપણથી જ છોકરાઓ કરતાં વધુ કામ કરે છે. દા.ત. પાણી ભરવું, વાસીદું કરવું, નાના ભાઈ-બેનોને તેડીને ફરવું, લીપણ માટે માટી લાવવી, વગેરે. આ બધા કામો વધુ શ્રમ માંગી લે છે તેથી તેમને વધુ ખોરાકની જરૂરિયાત છે.
- * સગર્ભાવસ્થા કે ધાવણ આપતી સ્ત્રીઓથી અમુક વસ્તુ ના ખવાય તે માન્યતા સ્ત્રીને માટે ખૂબ નુકશાનકારક છે. હકીકતે આ સમય દરમિયાન તેને પોતાને માટે અને પોતાના બાળકને માટે એમ બેવડી જરૂરિયાત છે. તેથી સામાન્ય કરતાં વધુ ખોરાક લેવો જેઠાંએ.
 - ❖ દૂધ, દહી, કોપડણ કે ભગફળી જેવા પદ્ધાર્થો બાળકના શરીર પર ચોંટી જય છે. એ માન્યતા ખોટી છે. નવજલત બાળકના શરીર પર સર્ફેટ આવરણ હોય તો નવજલત બાળકને ચેપ સામે વધુ રક્ષણ મળે છે. વળી, શરીરમાં ખોરાકની અને બાળકની કોથળી અલગ અલગ હોવાથી આ માન્યતા તદ્દન અસ્થાને છે.
 - ❖ ગોળ, માંસાહાર જેવા ‘ગરમ’ પદ્ધાર્થોથી ગર્ભપાત થઈ જય તે બીક બિલકુલ સાચી નથી. આમાંથી શરીરને સારું પોષણ મળે છે અને નુકશાન થતું નથી.
 - ❖ પંચમહાલના કેટલાક વિસ્તારોમાં સુવાપણ બાદ જ્યારે સ્ત્રીને સૌથી વધુ પૌષ્ટિક આહારની જરૂરિયાત છે ત્યારે તેને મીઠું, કઠોળ અને મકાઈ બંધ કરી દેવાય છે. તેને હિસ્સે આવતા મોળા અને કોરા ભાત તે પૂરતા પ્રમાણમાં ખાઈ શકતી નથી. તેથી તેના શરીરને વધુને વધુ ધસારો પડતો જય છે.



આરોગ્ય અને આહાર

- ❖ માતા લીલા શાકભાજુ ખાશે તો બાળક બિમાર પડશે તેવી માન્યતામાં કોઈ વજૂદ નથી. હુક્કિતે તેમાંથી મળતા લોહિતત્ત્વ, વિટામીન એ અને વિટામીન સી તેને માટે ખૂબ જરૂરી પોષકતત્ત્વો છે. તેનાથી બાળકને પણ ફાયદો થાય છે.
- * સ્ત્રીઓએ પોતાના કુટુંબને જમાડચા પછી જમવું જેઠુંએ, એવી માન્યતાને લીધે સ્ત્રીઓને ભાગે શાકભાજુ અને અન્ય પૌષ્ટિક વાનગીઓ ખાસ આવતી જ નથી. ઘણી વાર મુખ્ય ખોરાક પણ તેને માટે પૂરતો હોતો નથી, પણ તે એ ચલાવી લે છે તેથી તેને જરૂરી ખોરાકમાં ઘટ પડવાનું ચાલુ રહે છે. માટે દરેક કુટુંબમાં બધા સભ્યો વહેંચીને બધું જમે ને બધા સાથે જમવા બેસે એવી ટેવ કેળવવી, તો જ સ્ત્રીઓને સરળું ખાવાનું મળે.



૧.૦ આપણો મુખ્ય ખોરાક અને પૂરક ખોરાક

અહીં વારંવાર પોષક આહાર, પૌષ્ટિક આહાર, પૂરતો ખોરાક એવા શબ્દો વપરાયા છે. તેનો અર્થ સમજવો ખાસ જરૂરી છે -

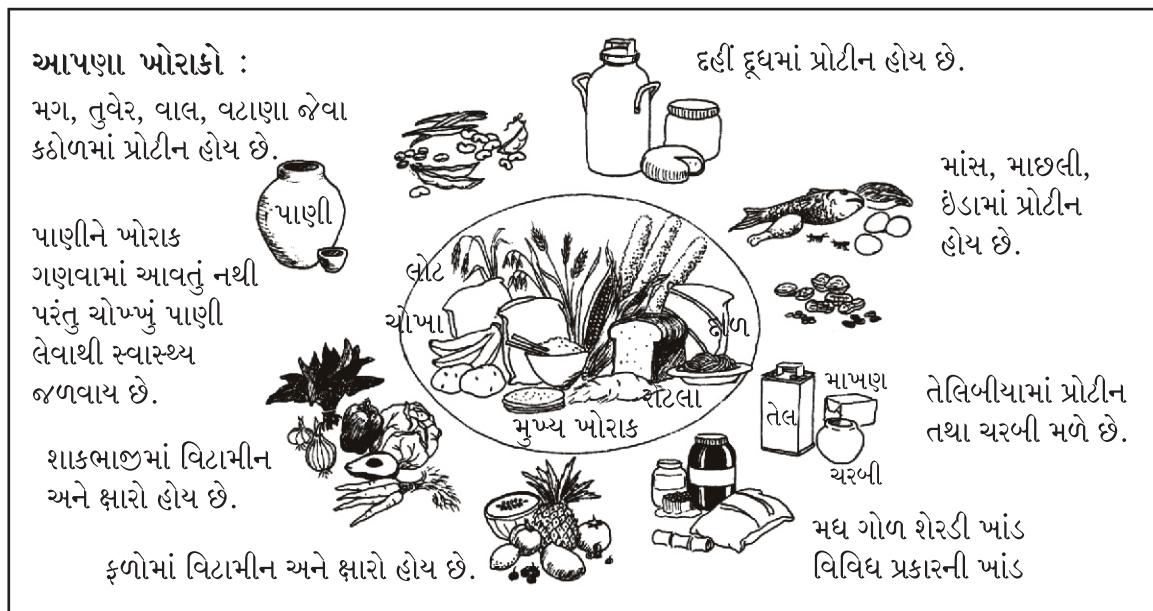
ખોરાકમાંથી આપણે મુખ્ય છ ઘટકો મેળવીએ છીએ.

૧. કાર્બોહિટ પદાર્થ : દા.ત. બધા અનાજ (મકાઈ, ધઉં, ચોખા, જુવાર, બાજરી વગેરે) બટાકા, સૂરણ, ખાંડ, ગોળ વગેરે. દરેક પ્રદેશમાં કોઈ એક અનાજ મુખ્ય ખોરાક તરીકે લેવાતું હોય છે. તે આપણા શરીરને શક્તિ પૂરી પાડે છે.
૨. પ્રોટીન : દા.ત. કઠોળ (મગ, તુવેર, મઠ, ચણા, વટાણા, ચોળા, અડદ વગેરે) તેલીબિયાં (મગઝળી, સોયાબીન, તલ વગેરે) હૂધ, ઢિંડા, માંસ વગેરે લેવાથી શરીરની વૃદ્ધિ અને ઘસારા પૂર્તિ માટે ઉપયોગી નીવહે છે. આપણા મુખ્ય ખોરાક અનાજમાંથી પણ આપણને ઠીક ઠીક પ્રોટીન મળી રહે છે. (લગભગ ૧૦%) અનાજ અને કઠોળ સાથે લેવાથી શરીરને જરૂરી સારી ગુણવત્તાવાળું પ્રોટીન મળી રહે છે.

આપણો મુખ્ય ખોરાક અને પૂરક ખોરાક

૩. ચરબી : દા.ત. તેલ, ધી, માખણ, મલાઈ વગેરે શરીરને શક્તિ (કેલરી) પુરી પાડે છે.
૪. પ્રજીવકો અને ક્ષારો (વિટામીન્સ અને મીનરલ્સ) : શરીરની વિવિધ પ્રક્રિયાઓ માટે ખૂબ જરૂરી છે. તેમની ખામીથી અનેક રોગ પણ થાય છે. ક્ષાર આપણને સારા પ્રમાણમાં આપણા અનાજમાંથી જ મળી રહે છે.
૫. પાણી : સામાન્ય રીતે આપણે તેને ખોરાક તરીકે નથી ગણતા છતાં સારા સ્વાસ્થ્ય માટે તે ખૂબ જરૂરી છે. તેના વિના જીવન શક્ય નથી. તેના વડે આપણા શરીરની વિવિધ પ્રક્રિયાઓ બરાબર ચાલ્યા કરે છે.

આપણા સમાજમાં સ્વીઓ હંમેશાં પોતાની જરૂરિયાત (લગભગ ૨૦૦૦-૨૨૦૦ કેલરી) કરતાં ઓછો ખોરાક લે છે. (લગભગ ૧૨૦૦-૧૫૦૦ કેલરી) મુખ્ય અનાજનો જથ્થો તો તેઓ ઓછો ખાય છે જ, પણ કઠોળ અને શાકભાજુ પણ તેને નહીંવત્ત મળે છે. ઘરમાં બનતી ખૂબ પાતળી દાળ (તે પણ દરરોજ નહીં) અને ક્યારેક જ બનતું શાક તેમને માટે બચતા નથી કારણ કે તેઓ છેલ્લા જમે છે. તેથી તેમનું સ્વાસ્થ્ય કાયમી નબળું રહે, વજન ઓછું થાય, સુવાવડ કે ધાવણ દરમિયાન શરીરને પડતો ધસારો પૂરાય નહીં, તેથી તે અકાળે વૃદ્ધ જેવી હેખાય છે. આ બાબત ગરીબ કુટુંબમાં વધારે સ્પષ્ટ રીતે જેવા મળે છે.



ઉપરોક્ત ઘટકોમાંથી અગત્યના પ્રજીવકો અને ક્ષારો વિશે વિગત જાણવી જરૂરી છે. કારણ તેની ખામી સ્વીઓ માટે ગંભીર રોગ લાવે છે. મુખ્યત્વે પાંચ તત્ત્વો છે.

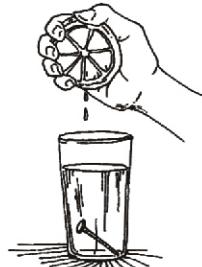
લોહિતત્ત્વ (આર્થન) : લોહીને તંદુરસ્ત બનાવવા લોહીની લાલાશ ટકાવવા તે જરૂરી છે. તે ઓછું મળવાથી એનિમિયા કે પાંદુરોગ (લોહીમાં ફિકાશ) થાય છે. સ્વીઓને માસિક રક્તસ્વાવ,

આરોગ્ય અને આહાર

સગર્ભાવસ્થા અને ધાવણ આપતી વખતે લોહતત્ત્વની ખાસ જરૂર છે. લોહતત્ત્વ આપણને નીચેની વસ્તુમાંથી મળે છે.

- * લોખંડના વાસણમાં રાંધવાથી આપણા ખોરાકમાં લોહતત્ત્વ વધુ મળે છે.
- * લોહતત્ત્વ શરીરમાં બરાબર શોષાય તે માટે તેની સાથે ખાટાં ફળ, ટામેટોં, લીંબું, આમળા વગેરે વિટામીન સી વાળા ખોરાક લો.

અનાજ ખાસ કરીને બાજરી અને જુવાર, પૌંચા, ઘઉં, કઠોળ, લીલા પાનવાળા શાકભાજુ. દા.ત. પાલખ, ચણાનાં પાન, ફૂફીનો, ગોળ, ખજૂર, તાંદળને વગેરેમાંથી આપણને લોહતત્ત્વ મળે છે.



લોહતત્ત્વવાળા ખોરાક :

- * કઠોળ, દાળ વગેરે
- * ગોળ
- * બાજરી, રાગી
- * લીલા પાંદડાવાળા શાકભાજુ
- * માંસ-માઇલી
- * ખજૂર, અખરોટ, દ્રાક્ષ વગેરે
- * બીટ, બટાકા



ફોલિક એસિડ (ફોલેટ) :

લોહીમાં તંદુરસ્ત લાલ કણોના ઉત્પાદન માટે તેની ખાસ જરૂર છે. તેના અભાવે સ્ત્રીઓને અનિભિયા થાય કે નવજાત શિશુને ખોડખાંપણ થાય છે. તેથી તે આપણને પૂરતા પ્રમાણમાં મળવું જોઈએ. નીચેની વસ્તુઓમાંથી તે આપણને મળી શકે છે.

લીલા પાનવાળી ભાજુ, કઠોળ, તલ, મગફળી, કલેજું, ઢંડાં, વગેરે.

ફોલિક એસિડ આપતા ખોરાક :

- * ધાંદા લીલા પાંદડાવાળા શાકભાજુ
- * વાત-વટાણા જેવા કઠોળ
- * તેલીબિયાં
- * ઢંડા
- * કલેજું
- * મશકુમ
- * માંસ



કેલ્શિયમ :

હાડકા તથા દાંતને મજબૂત બનાવવા કેલ્શિયમ ખૂબ જરૂરી છે. સ્વી જીવનની દેસે અવસ્થામાં કેલ્શિયમ ખૂબ જરૂરી છે.

- * બાળપણમાં તે મળે તો છોકરીના નિતંબ (થાપા) ના હાડકાનો બરાબર વિકાસ થાય છે. તેનાથી તેને બાળજન્મ વખતે મુશ્કેલી ના પડે.
- * સગર્ભાવસ્થામાં સ્વીને પોતાના અને બાળકના હાડકા મજબૂત બને તે માટે વધુ પ્રમાણમાં કેલ્શિયમ જરૂરી છે.
- * ધાવણ આપતી માતાને પૂરતા પ્રમાણમાં દૂધ બનાવવા માટે કેલ્શિયમ બહુ જ જરૂરી છે.
- * પ્રૌઢવસ્થામાં ધાણી સ્વીઓના હાડકા પોચાં થવા માંદે છે. ત્યારે પૂરતા પ્રમાણમાં કેલ્શિયમ મળી રહે તો રાહત થાય છે. દૂધ, દહી, છાશ વગેરેમાંથી કેલ્શિયમ પૂરતા પ્રમાણમાં મળી રહે છે.



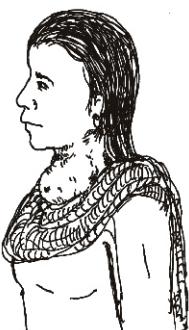
દરરોજ સૂર્યપ્રકાશ તમારી ચામડી પર સીધો ૧૫ મિનિટ પણ પડે તો શરીરમાં લીધેલું કેલ્શિયમ સારી રીતે વપરાય છે.

કેલ્શિયમ આપતા ખોરાક :

- | | |
|--|--------|
| * દૂધ, દહી, છાશ | * ચીજ |
| * લીલા શાકભાજી - તાંડલને, મેથી, ભાજી, સરગવાનાં પાન | |
| * દરીયાઈ ખોરાક જેમ કે, અમુક પ્રકારનાં શંખ, ઈપલાં વગેરે | |
| * સોયાબીન | * રાણી |



શરીરમાં કેલ્શિયમ સારી રીતે વપરાય તે માટે દરરોજ થોડો સમય તડકામાં રહેવું જોઈએ. ઈડાના કોચલાનો પાવડર કરી ખોરાકમાં લેવો.



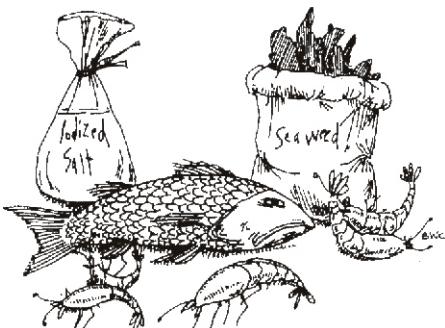
આયોડીન :

ખોરાકમાં આયોડીન પૂરતા પ્રમાણમાં હોય તો ગળા ઉપર ગાંઠ (ગોઇટર-goiter) થતી અટકે. ગર્ભાવસ્થા દરમ્યાન સ્વીને પૂરતું આયોડીન ન મળે તો તેનું બાળક મંદબુદ્ધિવાળું બને. જ્યાં જમીન, પાણી અથવા ખોરાકમાં આયોડીન ખૂબ ઓછા પ્રમાણમાં હોય છે ત્યાં ગોઇટર તથા મંદબુદ્ધિ બાળકોનું પ્રમાણ વધુ હોય છે.

આરોગ્ય અને આહાર

પૂરતા પ્રમાણમાં આયોડીન મેળવવાનો સહેલામાં સહેલો રસ્તો સાદા મીઠાને બદલે આયોડીનયુક્ત મીઠું વાપરવાનો છે. નીચેની વસ્તુઓમાં (તાજુ અથવા સૂક્કવણી કરેલી વસ્તુઓમાં) પણ આયોડીન સારા પ્રમાણમાં હોય છે :

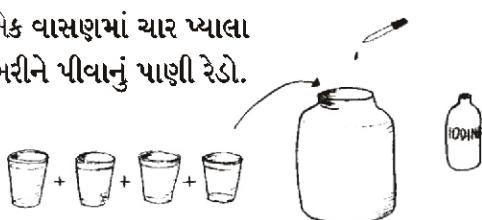
* શેલ ફીશ (શ્રીમ્પ) * આયોડાઈડ મીઠું * માઇલી * દરિયાઈ વનસ્પતિ



આયોડીન મેળવવા માટે આયોડીન ભેળવેલું મીઠું વાપરી શકાય. સૂક્કવણી કરેલી અથવા તાજુ દરિયાઈ પેદાશોનો ઉપયોગ ખોરાકમાં કરીને પણ આયોડીન મેળવી શકાય છે.

જે આયોડીનયુક્ત મીઠું કે ઉપર દર્શાવેલ વસ્તુઓ મેળવવાની મુશ્કેલી હોય તો અથવા તમારા વિસ્તારમાં ગોઈટર અથવા મંદબુદ્ધિ બાળકો હોય તો સ્થાનિક આરોગ્ય ખાતાનો સંપર્ક કરીને જાણી લો કે તેઓ આયોડીનવાળું તેલ મૌંઢા વાટે કે ઝંજેક્શન દ્વારા આપી શકે છે કે કેમ? તેમ ન હોય તો તમે ઘરમાં જ પોલી વી ડોન આયોડીનમાંથી (સ્થાનિક દવાની દુકાનમાંથી એન્ટીસેપ્ટિક તરીકે મળી શકે) આયોડીન યુક્ત દ્વારાણ બનાવી શકો જે નીચે મુજબ બનાવી શકાય :

૧. એક વાસાણમાં ચાર ઘ્યાલા ભરીને પીવાનું પાણી રેડો.



આયોડીનને ઘાણા રંગના કાચની બોટલમાં સારી રીતે બંધ કરીને સૂર્ય પ્રકાશથી દૂર સાચવી રાખો.

૨. તેમાં પોલી વી ડોન આયોડીનનું એક ટીપું ઉમેરો.

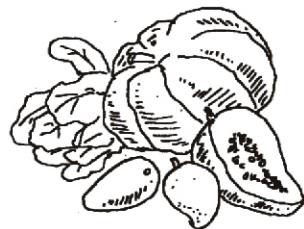
સાત વર્ષથી મોટા દરેક વ્યક્તિએ દર અઠવાડિયે આયોડીન વાળું પાણી એક ગ્લાસ જેટલું લેવું. સગર્ભા બહેનો અને બાળકો માટે આ ખૂબ જરૂરી છે.

વીટામીન ‘એ’ :

વીટામીન ‘એ’ રતાંધળાપણાને નિવારી શકે છે. તેમ જ કેટલાક ચેપ સામે રક્ષણ આપે છે. કેટલીક સ્વીઓને ગર્ભાવસ્થા દરમ્યાન રાત્રે દેખાતું નથી, જેનો અર્થ એ થાય કે ગર્ભ ધારણ કર્યા પહેલાં જ તેમનામાં વીટામીન ‘એ’ ની કમી હતી, પરંતુ તેની અસર સગર્ભાવસ્થા દરમ્યાન થાય છે કારણ કે ત્યારે વીટામીન ‘એ’ ની જરૂરિયાત વધી જય છે.

વીટામીન ‘એ’ ના અભાવે બાળકોમાં અંધાપો આવે છે. જે સગર્ભવસ્થા દરમ્યાન સ્વી વીટામીન ‘એ’ થી સમૃદ્ધ ખોરાક લે તો સ્તનપાન દરમ્યાન બાળકને વીટામીન ‘એ’ થી ભરપૂર દૂધ આપી શકે.

લીલાં પાનવાળા શાક અને ઘેરા પીળા તથા નારંગી રંગના શાક અને ફળોમાં વીટામીન ‘એ’ સારા પ્રમાણમાં હોય છે. દા.ત. મેથી, સરગવાના પાન, અળવીના પાન, નાગરવેલના પાન, મીઠા લીમડીના પાન, પપૈયું, કેરી, ટામેટો, કોળું, ગાજર, કલેજી, ઈંડા, દૂધ, માખણ, ચીજ વગેરે. ઋતુ ઋતુ પ્રમાણે મળતા શાકભાજુ અને ફળ બહેનોને મળવા જેઠાએ. કેટલાક ફળ અને શાકભાજુ તમે તમારા વાડામાં પણ ઉગાડી શકો છો. જ્યારે આ ફળ અને શાકભાજુ સસ્તા ભાવે મળતા હોય અથવા એતર કે વાડામાં ઉગ્યા હોય ત્યારે પૂરતા પ્રમાણમાં ખાઈ લેવા જેઠાએ. આપણું શરીર વિટામીન ‘એ’ લાંબો સમય સંગ્રહ કરી રાખે છે. તેથી ઉનાળામાં લીલા શાકભાજુ અને ફળો મળતા નથી તેવા સમયે શરીરમાં સંગ્રહાયેલું વિટામીન ‘એ’ કામમાં આવે છે.



આપણા સમાજમાં સ્વીઓનું ઉત્તરતું સ્થાન હોવાથી બજીરમાંથી આણેલા મૌંધા શાકભાજુમાંથી સ્વીઓને ભાગે પૂરતા પ્રમાણમાં તે આવતું નથી. તેથી તમે પોતાના ઘરની આગળ પાછળ જ્યાં પણ જગ્યા મળે ત્યાં નાનકડો શાકભાજુનો બગીચો બનાવો. તેમાં લીલા શાકભાજુ તથા ફળાઉ છોડ ઉછેરો. મરધાં-બતકાં ઉછેરી તેનો સમય સમયે ઉપયોગ કરો. તમારા સ્વાસ્થ્યની જળવણી માટે તમારે પોતે જ વધુ દ્યાન આપવું જરૂરી છે. ચિત્ર વિચિત્ર માન્યતાઓનો ભોગ બનવા કરતાં ઋતુ ઋતુના શાકભાજુ, ફળ તથા અન્ય ખોરાકો નિયમિત રીતે પૂરતા પ્રમાણમાં લેતી સ્વીઓનું સ્વાસ્થ્ય વધુ સારું રહે છે.

૨.૦ ખોરાક અંગે કેટલીક નુકસાનકારક માન્યતાઓ

- * ઉત્તમ પ્રોટીન મેળવવા માટે માંસ માઇલી ઈંડા, લીવર, વગેરે ખાવું જેઠાએ, એવી માન્યતા છે. પરંતુ આ વાત સાચી નથી. પૂરતા પ્રમાણમાં અનાજ અને કઠોળ લેવામાં આવે તો આપણી જરૂરિયાત માટેનું પ્રોટીન મળી રહે છે. નાના બાળકો માટે માતાનું દૂધ શ્રેષ્ઠ છે. બાલ્યાવસ્થામાં પૂરક આહાર સાથે ૧૫૦ ગ્રામ જેટલું બહારનું દૂધ આપવામાં આવે તો તે પૂરતું છે.



* મૌંધા ભાવના ફળો તથા શાકભાજીમાં વધુ સારું વિટામીન મળે છે એ વાત ખોટી છે. અતુ અતુના શાકભાજી અને સ્થાનિક ફળો સસ્તા અને ઉત્તમ છે. દા.ત. સફરજન કે દ્રાક્ષના બદલે પણૈયું, કેળાં, રાયણ, બોર, આમળા, જંબુ, કેરી, જમફણ વગેરે વધુ સારા છે. તેવી જ રીતે સસ્તી મળતી ભાજીઓમાં બીજી શાકની સરખામણીમાં વધુ ક્ષારો અને વિટામીન મળી શકે છે.

- * દરરોજના ખોરાકમાં લીલા પાનવાળા શાકભાજી, ગાજર, મૂળો, ટામેટો કે કાકડીમાંથી એક વસ્તુ, એક ફણગાવેલું કઠોળ, તથા અનાજ (ઘઉં, મકાઈ, ચોખા કે અન્ય) હોવા જેઠાંએ. આવો સમતોલ ખોરાક લેવાથી રોગ થતા નથી.
- * તૈયાર પેકેટમાં મળતાં બાળકો માટેના ખોરાકો કુદરતી ખોરાક કરતાં સારા નથી. દા.ત. હોર્લિકસ, કોમ્પ્લાન, ફેરેક્સ, ન્યૂટ્રામૂલ, પ્રોટીન્યુલ્સ, વગેરે કરતાં તેટલા જ પૈસામાંથી ખરીદી શકતાં અનાજ, કઠોળ, શાકભાજીમાંથી વધુ પોષક ઘટકો મળી શકે છે. તેવી જ રીતે બજારમાં મળતા તૈયાર બિસ્કીટની સરખામણીમાં તેટલા જ પૈસામાંથી બનતા તાજ રોટલા કે રોટલી વધુ સારા અને વધુ ગુણાધારી હોય છે.
- * એરેટેડ પીણાંઓ જેવાં કે થમ્સઅપ, કોકાકોલા, લિમકા, વગેરેમાં કોઇ જ ખાસ લાભદાયક તત્ત્વ હોતું નથી. તેના કરતાં એ પૈસામાંથી દૂધ ખરીદીને પીવાથી વધુ લાભ થાય છે.
- * બજારમાં મળતા ગ્લુકોઝના પડીકા કરતા એટલા જ પૈસામાંથી મળતી ખાંડ કે ગોળ વાપરવાથી અનેક ગણી શક્તિ વધુ મળે છે. તેટલા જ પૈસામાંથી ખરીદિલા અતુ અતુના ફળ વધુ પૌષ્ટિક છે.
- * બજારમાં મળતી અનેક પ્રકારની ચોકલેટની સરખામણીમાં બાળકોને ધરે બનાવેલી મિઠાઈ-સુખડી, મગસ, શીરો વગેરે ખાવાની ટેવ પાડશો તો તેમને વધુ ફાયદો થાય છે.
- * તેવી જ રીતે બજારમાં મળતા ફરસાળ શરીરને નુકસાન પહોંચાડે છે અને લાંબા ગાળે કેન્સર જેવા ગંભીર રોગ નોંટરે છે. તેની જગ્યાએ ધરે બનાવેલા તાજ નાસ્તા ખાવાથી વધુ ફાયદો થાય છે.



- * હાલ તૈયાર પડીકાઓમાં વિવિધ વસ્તુઓ મળે છે. આ બધી વસ્તુઓમાં કેટલાક રસાયણ નાંખીને લાંબો સમય ટકી શકે તેવી બનાવવામાં આવે છે. રસાયણોવાળો ખોરાક નિયમીત ખાવો યોગ્ય નથી.
- * ખેતરોમાં રાસાયણિક ખાતર અને જંતુનાશક દવાઓનો ઉપયોગ પણ ખૂબ વધી ગયો છે. આને કારણે અભૂતપૂર્વ રીતે ખતરનાક રોગ લોકોને થઈ રહ્યા છે. આ બધું અટકાવવા માટે ખેડૂતોને જૈવિક ખેતી તરફ લઈ જવા માટેના કાર્યક્રમોને ટેકો આપો.

૩.૦ ખોરાકની ખામીથી થતા રોગ

એનીમિયા (પાંડુરોગ કે લોહીની ફિક્કાશ) :

સ્વીઓ અને છોકરીઓને અપૂરતા ખોરાકમાંથી પૂરતું લોહતત્ત્વ મળતું નથી. તેથી તેમનામાં લોહતત્ત્વની ખામી હોય છે. તદ્વારાંત માસિક રક્તત્વાવમાં સાચું એવું લોહી વહી જય છે. તેથી ૧૫-૪૫ વર્ષની ઘણી સ્વીઓમાં આ રોગ જેવા મળે છે. ગર્ભવતી સ્વીઓને ગર્ભસ્થશિશુના વિકાસ માટે વધારાના લોહીની જરૂર હોય છે. બાળજન્મ વખતે વહી જતા લોહીની પૂર્તિ માટે તમારે ખાસ પગલાં લેવા જેઠાંએ. વળી આ એક એવી ગંભીર માંદગી છે કે તેને લીધે સ્વી ભીજા રોગોનો શિકાર બને, તેની સ્કુર્તિ ઓછી થાય, તેનાથી પહેલાંની જેમ કામ ન થઈ શકે, માટે આ રોગની સારવાર સારી રીતે કરવી જેઠાંએ.



પાંડુરોગના લક્ષણો :

- * આંખના પોપચાંની અંદરનો ભાગ, હોઠ, જીબ અને નખ ફિક્કા પડી જય.
- * હાથ-પગ પાણી-પાણી થઈ જય એવું લાગે. સતત થાકનો અનુભવ થાય.
- * થોડું કામ કરવાથી હંદું ચઢે. અગાઉ કરતા હતા તેટલા જ કામમાં હવે હંદું ચડી જય છે.

આ રોગનું પ્રમાણ કેટલું છે તે જણાવા માટે લોહીમાં હિમોગલોબીનનું પ્રમાણ કેટલું છે તે જણાવું જેઠાંએ. સામાન્ય રીતે પુષ્ટ ઉમરની સ્વીઓમાં ૧૦૦ મિ.લી. લોહીમાં ૧૧-૧૩ ગ્રામ (gm/dl) હિમોગલોબીન હોવું જેઠાંએ. આપણે ત્યાં લગભગ અહધા ઉપરાંત સ્વીઓને ૮-૧૦ ગ્રામ (gm/dl) હિમોગલોબીન હોય છે. આ પાંડુરોગ દર્શાવે છે, તેની તાત્કાલિક સારવાર કરવી.

એનીમિયાના કારણો :

શરીરનો ધસારો પૂરો પાડવા, નવું લોહી બનાવવા - નવા રક્તકણો બનાવવા અને અન્ય જરૂરિયાતને પહોંચી વળવા માટે લોહતત્ત્વવાળો ખોરાક લેવો જેઠાએ. જે આવો ખોરાક પૂરતો ન મળે તો એનીમિયા થાય છે. બીજાં કારણો છે -

- * મેલેરિયામાં લોહીના લાલ કણો નાશ પામે છે.
- * માસિક કે અન્ય અવસ્થામાં લોહી વહી જવાથી
- * આંકડી ફૂભિ આંતરડામાંથી લોહી પી જય છે.
- * પેટમાં થયેલ ચાંદામાંથી કે હરસને લીધે લોહી પડે છે.
- * અક્સમાત કે ધા/જખમમાંથી ખૂબ લોહી વહી જય છે.

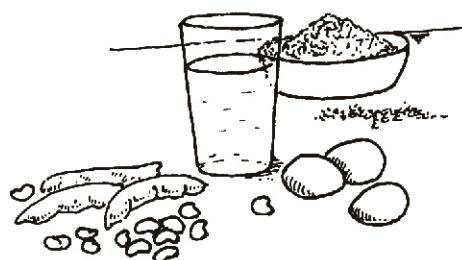


પાંડુરોગની સારવાર અને અટકાવવાના ઉપાય :

- * આ રોગ થયેલ દરેક સ્વીએ લોહતત્ત્વની ગોળી લેવી જેઠાએ. માત્ર વધુ લોહતત્ત્વવાળો ખોરાક લેવાથી એનીમિયા મટાડવો મુશ્કેલ છે તેથી ખોરાક સાથે લોહતત્ત્વવાળી ગોળી લેવી, તે તેની શ્રેષ્ઠ સારવાર છે.
- * કાયમ માટે પૂરતા લોહતત્ત્વવાળો ખોરાક લો. શક્ય હોય તો સાથે વિટામીન ‘સી’ વાળા ખાટાં ફળ કે ટામેટો લેવા.
- * કાળી કોઝી કે ચા ન પીઓ. તેની અસરથી શરીરમાં લોહતત્ત્વ બરાબર શોષાતું નથી.
- * બે બાળકો વચ્ચે બે-ત્રણ વર્ષનો ગાળો રાખો જેથી તે સમયમાં સ્વીના શરીરમાંથી ખૂટી ગયેલ લોહતત્ત્વ અને અન્ય ધસારાની પૂર્તિ થઈ શકે.
- * આંકડીફૂભિથી બચવા જેડા પહેર્યા વિના બહાર જવું નહીં.

બેરીબેરી :

આ રોગ ખોરાકમાં થાયામીન (વિટામીન ‘બી’) નામનું પ્રલુબક (વિટામીન) ઓછું મળવાને કારણે થાય છે. આ વિટામીન અનાજના ઉપરના પડમાંથી મળે છે તેથી વધારે પડતા પોલીશ કરેલા અનાજની જગ્યાએ હાથ છડનું અનાજ ખાવાથી આની ખામી થતી અટકે છે. આ રોગમાં દર્દનિ ભૂખ ના લાગે, નબળાઈ લાગે, પગમાં ઢીલાશ વર્તાય, કેટલીક વાર આખા શરીરે સોજ આવે

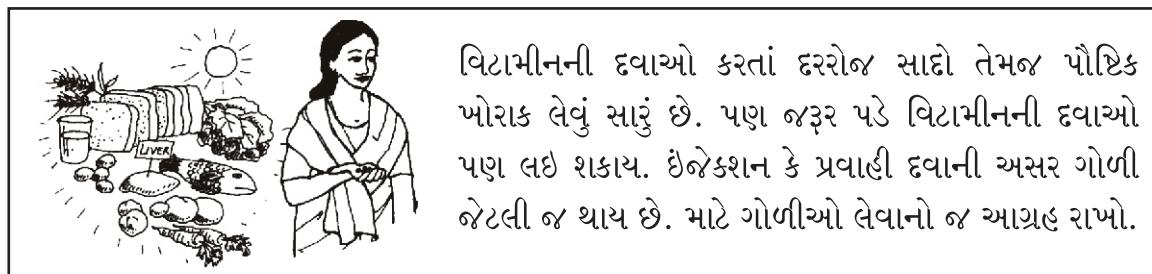
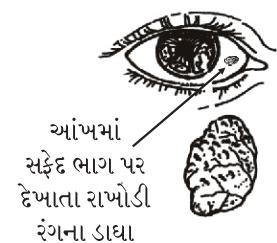


થાયામીન કે વિટામીન-‘બી’ વાળા ખોરાક લેવા.

અને હદ્યની બિમારી પણ થઈ શકે. આ રોગનો ઉપાય વિટામીન ‘બી’ વાળી ગોળીઓ લેવાથી કરી શકાય છે. કાયમ માટે ખોરાકમાં હાથ છડના તૃણ ધાન્યો, છાત સાથેનું શાકભાજુ, કઠોળ વગેરેનું પ્રમાણ વધારવાથી ફાયદો થાય છે.

રતાંધળાપણું :

બાળકોને કે સ્ત્રીઓને રાત્રે ના દેખવાનું મુખ્ય કારણ તેમના ખોરાકમાં વિટામીન ‘એ’ ની ખામી છે. તેઓને પીળા ફળ, લીલા શાકભાજુ, દૂધ વગેરે વધારે આપવા જેઠાંએ. રોગ મટાડવા વિટામીન ‘એ’ ના ઢીપા, ઢાણા કે કેપ્સ્યુલ આરોગ્ય કાર્યકરની સહાય પ્રમાણે લેવા જેઠાંએ.



વિટામીનની દવાઓ કરતાં દરરોજ સાઢો તેમજ પૌષ્ટિક ખોરાક લેવું સારું છે. પણ જરૂર પડે વિટામીનની દવાઓ પણ લઈ શકાય. ઈન્જેક્શન કે પ્રવાહી દવાની અસર ગોળી જેટલી જ થાય છે. માટે ગોળીઓ લેવાનો જ આગ્રહ રાખો.

૩.૨ ખોરાકમાં ચરબી, ખાંડ કે મીઠું વધુ લેવાથી થતા રોગ :

જેઓના ખોરાકમાં ચરબીનું પ્રમાણ વધુ હોય તેઓનું વજન ખૂબ વધી જય છે. તેઓને હદ્યરોગ, ઊંચું લોહી-દબાણ, પિતાશયમાં પથરી, ડાયાબીટીસ થવાની સંભાવના વધી જય છે. વધુ વજનને કારણે ધૂંટરણમાં કે એડીમાં સંધિવા થાય છે.

જે સ્ત્રીઓનું વજન વધારે હોય તેમણે પૂર્તી કસરત કરીને અને ખોરાકમાંથી ચરબી ઘટાડીને વજન ઉતારવું જેઠાંએ. ખોરાકમાંથી ધી-તેલનું પ્રમાણ ઘટાડો, માંસાહારી હો તો ચરબીયુક્ત ભાગ દૂર કરીને રંધો, તળેલા ખોરાક ઓછા કરો.

ડાયાબીટીસ (મધુ પ્રમેહ) :

જેના લોહીમાં ખાંડનું પ્રમાણ વધુ આવે તેને ડાયાબીટીસ થયો કહેવાય છે. અનેક કારણોસર થતો આ રોગ જે નાનપણમાં લાગુ પડે તો તે ખૂબ ગંભીર છે. તાત્કાલિક ડૉક્ટરી સારવાર લેવી જેઠાંએ. જે કે ૪૦ વર્ષથી ઉપરના વધુ વજનવાળા લોકોને આ રોગ વધુ થાય છે.



આરોગ્ય અને આહાર

રોગના શક્તિઓના ચિનહો :

- * ખૂબ તરસ લાગ્યા કરે
- * વારંવાર ભૂખ લાગે
- * યોનિમાં અવારનવાર ચેપ લાગે
- * વારંવાર અને વધારે પેશાબ થાય
- * વજન ઉત્તરવા માંડે
- * ખૂબ થાક લાગે

પાઇળથી દેખાતા ચિનહો :

- * ખૂબ ખંજવાળ થાય
- * જખમમાં જલ્દી રૂઝ ના આવે
- * કયારેક બેભાન થઈ જય
- * દાઢિ અવારનવાર ધૂધળી બને
- * હાથ-પગની સંવેદના જતી રહે



જીન રોગમાં પણ આવું થઈ શકે છે તેથી ડાયાબીટીસની તપાસ માટે આરોગ્ય કેન્દ્રમાં જઈ લોહી-પેશાબની તપાસ કરાવો. સગર્ભાવસ્થા દરમ્યાન વજન ઉત્તરવા લાગે તો તાત્કાલિક ડૉક્ટરની સલાહ લો. ડાયાબીટીસની સારવાર ચાલુ હોય ત્યારે અવારનવાર પેશાબની તપાસ કરાવવી પડે છે. તમે તે જતે પણ કરી શકો છો.

બજરમાં મળતી ચુરિસ્ટીક્સ પેશાબમાં બોળવાથી તેનો રંગ બદલાઈ જય છે. તેના ઉપરથી પેશાબમાં ખાંડ જય છે એમ નક્કી થાય. જે આમ હોય તો ડૉક્ટરની સલાહ લઈને બીજી તપાસ પણ કરાવવી. લોહી-પેશાબના રીપોર્ટ પ્રમાણે તમારી દ્વારા પણ બદલાઈ શકે છે.

રોગની સારવાર :

નાની ઉંમરે થયેલ ડાયાબીટીસ માટે ડૉક્ટરી સારવાર તરત જ લેવી કારણ તેના પરિણામો જ્ઞેખમકારક હોય છે. ૪૦ વર્ષથી મોટી ઉંમરે થતા ડાયાબીટીસને ખોરાકમાં યોગ્ય ફેરફાર કરી કાબૂમાં રાખો. આ રોગમાં ખોરાકની માત્રા નિશ્ચિત રાખવી જેઠાંને. તેવી રીતે રોજના કામ અને કસરતનું પ્રમાણ, સમય, વગેરે નક્કી રાખવું પડે છે. માપસરનો ખોરાક લેવો. વધુ પડતી ખાંડ કે તેલ-ધીવાળા ખોરાકો ના લેવા. વજન વધારે પડતું હોય તો તે ઓછું કરો. અવારનવાર લોહી-પેશાબની તપાસ કરાવી રોગ કાબૂમાં છે તેની ખાત્રી કરો. ડૉક્ટરની સલાહ મુજબ ડાયાબીટીસને કાબૂમાં રાખવા જરૂરી ગોળીઓ નિયમિત લો. તમે પરંપરાગત કે બીજી



સારવાર લેતા હો તો પણ તેનાથી તમારો રોગ કાબૂમાં છે કે નહિ તે લેબોરેટરીમાં લોહી અને પેશાબની તપાસ કરાવીને જાણી રાખો. શરીર પર કયાંય ગૂમડું થયું હોય કે ધા પડ્યો હોય તો તરત જ તેની સારવાર કરો. શરીરના કોઈપણ ભાગમાં થોડો પણ ચેપ થયો હોય તો તરત સારવાર કરાવવી. ડાયાબીટીસની અસરને લીધે ચેપ મટતાં ઘણીવાર લાગે છે. તે દરમ્યાન ચેપ શરીરમાં આગળ ફેલાય તો રોગ વધી જય છે. તેથી ડાયાબીટીસવાળા દર્દીઓએ નાનકડો ધા, ગૂમડું કે અન્ય ચેપ વખતે બેસી ના રહેવું અને તાત્કાલિક ડૉક્ટરની સહાય લઈને સારવાર કરવી.

કેટલીક પરંપરાગત દવાઓ જે ડાયાબીટીસ કાબૂમાં લેવા માટે ઘણા લોકો વાપરે છે. તેની વૈજ્ઞાનિકતા અંગે સચોટ માહિતી નથી.

- * જંબુના સૂકા બીજનો પાવડર બે ચમચી + ગરમ પાણી દિવસમાં એક વાર જરૂર પીવું. લગભગ ૧૫ વર્ષ ચાલુ રાખો.
- * ખાતી પેટમાં અઠધો ગલાસ કરેલાનો રસ દરરોજ એક વાર પીઓ.
- * લજમણીનો છોડ ઘોઇને તેની ચટણી બનાવી ચોખામાં રંધીને વાપરો.

અન્ય રોગો :

ખોરાકમાં ફેરફાર કરવાથી નીચેના રોગોની સારવારમાં પણ રાહત મળે છે.

- * લોહીનું ઊંચું દબાણ હોય તો મીઠું ઓછું ખાવું.
- * કબજિયાત હોય તો વધુ પ્રવાહી લેવું. ભાજ વધારે લેવી અને મેંદો કે પોલિશવાળું અનાજ ન લેવું.
- * પોચાં હાડકાં હોય તો વધારે કેલ્શિયમ મળે તેવો ખોરાક લેવો જોઈએ.
- * પેટમાં બળતરા કે ચાંદી હોય તો મરી-મસાલા કે તળેલો ખોરાક ઓછો કરવાથી રાહત મળે છે. વળી, થોડું થોડું દિવસમાં ત્રણ-ચાર વાર ખાવાથી રાહત મળે છે.

૪.૦ પરિવર્તન માટે પ્રયાસ

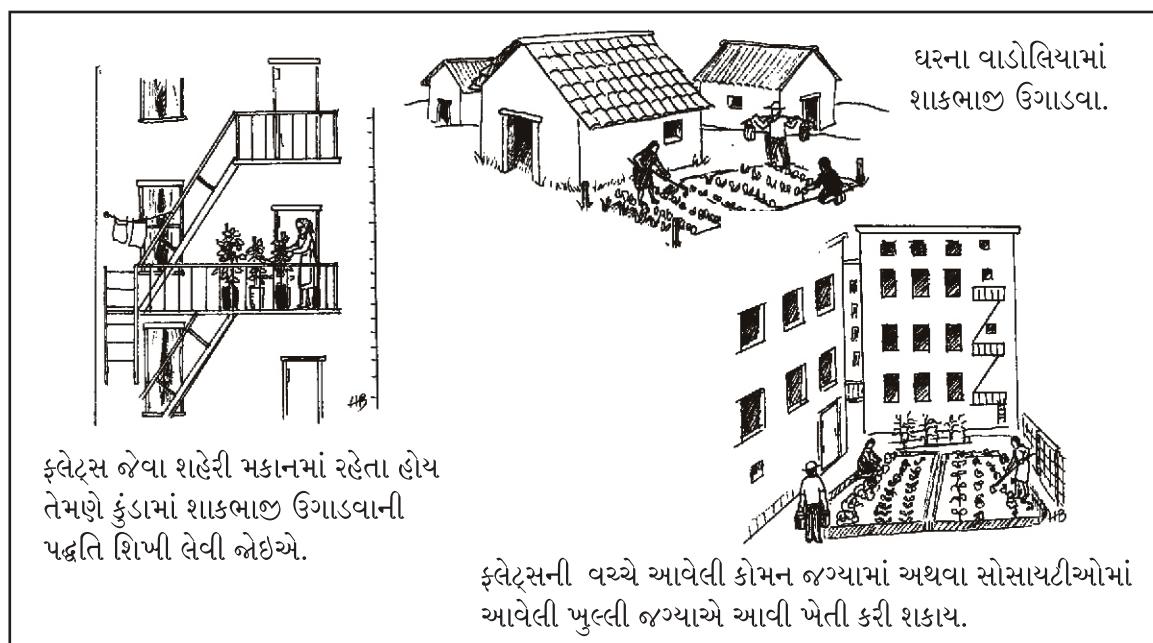
કુપોષણાની સમસ્યાના વિવિધ પાસાઓ સમજવાનો પ્રયાસ કરવો જરૂરી છે. જેમ સ્વાસ્થ્યની સમસ્યા માટે સમજ અને તેના અનેક પરિબળો વર્ચ્યેનો સંબંધ આપણે અગાઉના પ્રકરણોમાં સમજ્યા તેવી જ રીતે કુપોષણાની સમસ્યા અંગે પણ વિવિધ પરિબળો કામ કરે છે. ગરીબી અને કુપોષણ વર્ચ્યે ઘણો ઘનિષ્ઠ સંબંધ છે. ઇતાં, ઓછા સાધનોવાળા લોકો પણ કુપોષણાને નાથવા માટે વિવિધ પ્રયત્નો કરે તો પરિસ્થિતિ બદલાય. તેવી જ રીતે જે લોકોને નાણાંની મુશ્કેલી ના હોય તેવા લોકોએ પણ પોતાની ખોરાકની ટેવો બદલવાની જરૂર છે અને વધુ સારા પોષણવાળો ખોરાક લેવાની ટેવ રાખવી જોઈએ.



આરોગ્ય અને આહાર

વળી સામાજિક સ્તરે ફેર લાવવા માટે નુકસાનદાયક આહારનું પ્રચલન ઓછું થાય તે માટે પ્રયત્ન કરવા જેઠાં એ. જેમ કે, ખેતરોમાં રસાયણિક ખાતરો, જંતુનાશક દવાઓ તથા અન્ય રસાયણોનો ઉપયોગ ધેર તેવા પ્રયત્નો કરવા જેઠાં એ. સારા પાક માટે દેશી ખાતર, અળસિયાકૃત ખાતર વગેરે સળ્ખું ખેતીનો પ્રચાર કરો.

ધરે ધરે બ્યક્ટિગત રીતે પણ આપણે વધુ પૌષ્ટિક શાકભાજુ, અનાજ, કઠોળ વગેરે વિવિધ રીતે મેળવી શકીએ છીએ. જેમ કે, ધરનો કચરો અને વપરાશનું પાણી વાપરીને શાકભાજુના છોડ ઉછેરો.



વારાફરતી અલગ-અલગ પાક લેવા :

જમીનને વધુ ફળદુપતા આપે તેવા વિવિધ પાકો ઉગાડો અને તમારા ખેતરમાં અનાજ અને કઠોળ તથા તેલિબિયાંની વારા ફરતી ખેતી કરો અથવા મિક્સ પાક કરો. તેનાથી જમીનની ફળદુપતા જળવાય છે અને ઉત્પાદન વધુ થાય છે.

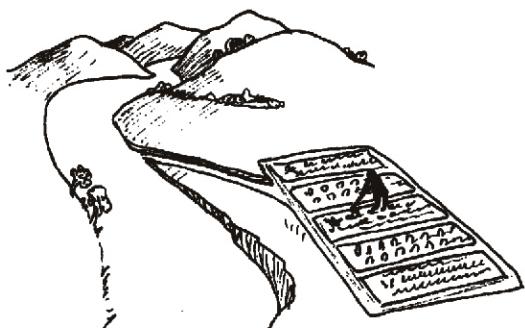


આ વર્ષે મકાઈ

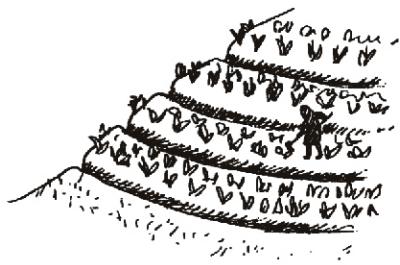


આવતા વર્ષે કઠોળ

જમીનનું ધોવાણ અટકાવો.



સિંચાઈ કરો



ટેકરા ઉપર પગથિયાં કરી પાક લેવો.



સહડારી મંડળીઓ બનાવી લોડોને સસ્તા ભાવે
સારું અને વધુ અનાજ પૂરું પાડી શકાય.



માઇલી ઉછેરો.



કુદરતી ખાતર જલે બનાવો



કોઈના પાયા
ઉપર આ રીતે
ઉંધા ખાતાના
આકારમાં પતરું
લગાવવાથી ઉંદ્ર
ઉપર ચઢી
ના શકે.

અનાજને જંતુ કે ઉંદ્રથી બચાવવા માટે ઉપાય કરો,
કોઈઓનો ઉપયોગ પણ કરી શકાય.

આરોગ્ય અને આહાર

1. તમારા ખેતરમાં તમે શું વાવશો તે જતે નક્કી કરો. ધ્યાન રાખો કે ઓછી જમીનમાં વધુ ઉત્પાદન માટે તમારે મિક્સ પાક લેવો જેઠાંએ. વળી છોડના માપ પ્રમાણો ખેતી કરી શકાય છે. જેમ કે ઝાડની વચ્ચે નાના છોડ નાંખી શકાય. અથવા એક પાક વહેલો થાય અને એક મોડો થતો હોય તેવી રીતે વાવણી કરો.
2. તમારે તમારી જમીનમાં કયા છોડ સારી રીતે ઉછરશો, તેને કેટલું ખાતર જેઠાંશો, તેને કેટલું પાણી આપવું પડશો, કેટલી માબજૂત આપવાની થાય છે એ બધું વિચારીને પાકની પસંદગી કરવી પડે.
3. નવા વિચારોને માન આપો. જતે પ્રયોગો કરીને શીખો. તમારી જમીનમાં કયો પાક લેવાનું સૌથી ડિફાય્ટ પડશો અને તમને શાનાથી ઉત્પાદન વધુ મળશો એ વિચારી લો.
4. યાદ રાખો, ઓછી જમીનવાળા ગરીબ લોકોને નાનું કુટુંબ રાખો એવું ભાષણ આપવાથી પરિસ્થિતિ નહીં બદલાય. પરિસ્થિતિ બદલવા માટે તેની જમીનનો ક્ષમતાપૂર્વક ઉપયોગ થવો જેઠાંએ. જેથી પાક વધુ થશો અને તે વધુ બાળકોને પોષી શકશો.

વિશ્વ આરોગ્ય સંસ્થાએ સલામત ખોરાક બનાવવા માટે આપેલા સોનેરી નિયમો (યુનિસેફ)

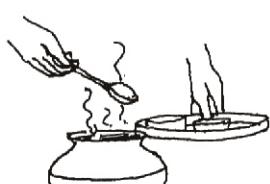


સારી રીતે તૈયાર કરેલો ખોરાક વાપરવો.

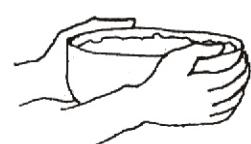
દા.ત. પેસ્ટ્યુરાઇઝડ દૂધ, ખૂબ ધોઅેતી ભાજુઓ, વગેરે



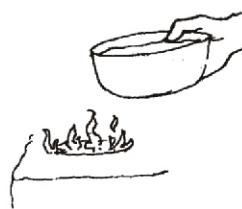
આવાનું બરાબર રાંધીને જ ખાઓ દરેક વસ્તુ લગભગ 70°C સુધી ગરમ કરીને બનાવો.



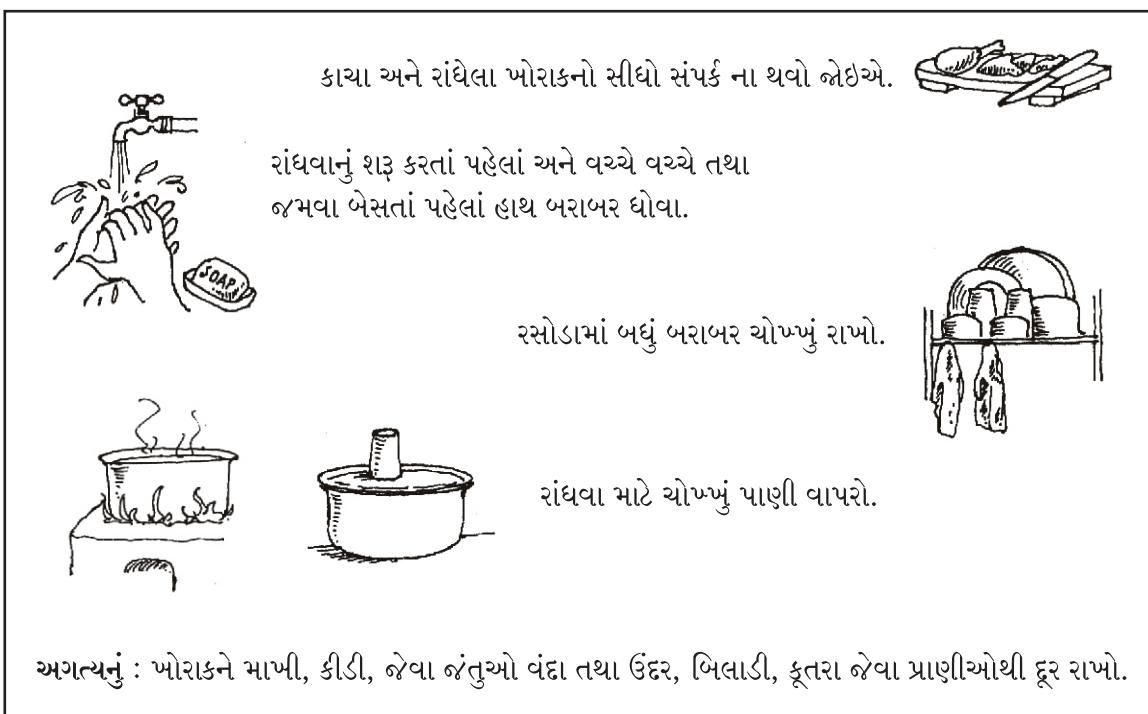
સારી રીતે રાંધેલો તાજે ખોરાક આવાનો આગ્રહ રાખો.



વધેલો ખોરાક સારી રીતે રાખો. ખોરાકને લાંબો સમય રાખવા માટે 60°C થી વધુ ગરમ અથવા 10°C થી વધુ ઢંડુ તાપમાન રાખો.



વચ્ચેના તાપમાને લાંબો સમય સાચવી રાખેલા ખોરાકને ફરી ખાતા પહેલા બરાબર ગરમ કરો.



આરોગ્ય અને આહાર

સામાન્ય આહારમાં લેવાતી વસ્તુઓની પોષણક્ષમતા

અ.નં.	ખાદ્ય પદાર્થોના નામ (૬૨ ૧૦૦ ગ્રામમાં)	પ્રોટીન (ગ્રામ)	ચરબી (ગ્રામ)	કાર્બોહાઇડ્રેટ (ગ્રામ)	શક્તિ (કિ.કેલરી)	કેલ્ચિયમ (મીલીગ્રામ)	લોહિતરાય (મીલીગ્રામ)
૧	બાજરી	૧૧.૭	૫.૦	૭૭.૫	૩૬૧	૪૨	૮.૦
૨	જુવાર	૧૦.૪	૧.૬	૭૨.૫	૩૪૮	૨૫	૪.૧
૩	મકાઈ	૧૧.૧	૩.૬	૭૭.૨	૩૪૨	૧૦	૨.૩
૪	ચોખા	૫.૮	૦.૫	૭૮.૨	૩૪૫	૧૦	૦.૭
૫	પૌંઆ	૫.૭	૧.૨	૭૭.૩	૩૪૭	૨૦	૨૦.૦
૬	ઘઉં	૧૧.૮	૧.૫	૭૧.૨	૩૪૭	૪૧	૫.૩
૭	ચણા	૧૭.૧	૫.૩	૬૦.૬	૩૬૦	૨૦૨	૪.૭
૮	ચણાની દાળ	૨૦.૮	૫.૭	૫૮.૮	૩૭૨	૫૬	૫.૩
૯	શેકેલા ચણા	૨૨.૫	૫.૨	૫૮.૧	૩૬૮	૫૮	૮.૫
૧૦	અકદની દાળ	૨૪.૦	૧.૪	૫૮.૯	૩૪૭	૧૫૪	૩.૮
૧૧	મગ	૨૪.૦	૧.૩	૫૮.૭	૩૩૪	૧૨૪	૪.૪
૧૨	મગની દાળ	૨૪.૫	૧.૨	૫૮.૬	૩૪૮	૭૫	૩.૬
૧૩	તુવેર દાળ	૨૨.૩	૧.૭	૫૭.૬	૩૩૫	૭૩	૨.૭
૧૪	લીલી તુવેર	૮.૮	૧.૦	૯૫.૬	૧૧૯	૫૭	૧.૧
૧૫	સોયાબીન	૪૩.૨	૧૮.૫	૨૦.૬	૪૩૨	૨૪૦	૧૦.૪
૧૬	કોબીચ	૧.૮	૦.૧	૪.૯	૨૭	૩૮	૦.૮
૧૭	કુલેવર પાન	૫.૬	૧.૩	૭.૭	૫૫	૭૨૭	૪૦.૦
૧૮	ધાણા	૩.૩	૦.૬	૭.૩	૪૪	૧૮૪	૧.૪૨
૧૯	મીઠો લીમડો	૭.૧	૧.૦	૧૮.૭	૧૦૮	૮૩૦	૦.૬૩
૨૦	સરગવાના પાન	૭.૭	૧.૭	૧૨.૫	૮૨	૪૪૦	૦.૮૫
૨૧	મેથીની ભાજી	૪.૪	૦.૬	૬.૦	૪૯	૩૯૫	૧.૬૩
૨૨	કુટીનો	૪.૮	૦.૬	૫.૮	૪૮	૨૦૦	૧૫.૯
૨૩	મૂળાની ભાજી	૩.૮	૦.૪	૨.૪	૨૮	૨૯૫	૦.૦૬
૨૪	સૂપાની ભાજી	૩.૦	૦.૫	૫.૨	૩૭	૧૯૦	૧૭.૪
૨૫	આમલી	૫.૮	૨.૧	૧૮.૨	૧૧૫	૧૦૧	૦.૩૦
૨૬	અળવીના પાન	૩.૦	૦.૧	૨૧.૧	૮૭	૪૦	૦.૪૨
૨૭	કુંગળી	૧.૨	૦.૧	૧૧.૧	૫૦	૪૯.૬	૦.૫૦
૨૮	બટાકા	૧.૬	૦.૧	૨૨.૫	૮૭	૧૦	૦.૪૮
૨૯	મૂળા	૦.૭	૦.૧	૩.૪	૧૭	૩૫	૦.૪૦
૩૦	શક્કરીયા	૧.૨	૦.૩	૧૮.૨	૧૨૦	૪૯	૦.૨૧

Source : Nutritive value of Indian Foods; National Institute of Nutrition.